Index of Claims



Application/Control No.

10/541,157 Examiner

Date

NGUYEN-KIM ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Helen L. Pezzuto

1713

✓ Rejected= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

Claim

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Tell	Claim		Date									
1 +												
8 9 1 10 11 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Final	Original	9/15/07		1							
8 9 1 10 11 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1	+		Т	Г	\vdash			1	M	
8 9 1 10 11 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		2	ĺ									
8 9 1 10 11 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		3		Г			T	Г	\vdash		\Box	
8 9 1 10 11 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		4	П			Π		П	T			
8 9 1 10 11 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		5	П					П				
8 9 1 10 11 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		6	П						П			
29 30 31 32 33 34 35 + 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49		7	П							П		
29 30 31 32 33 34 35 + 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49		8	\prod									
29 30 31 32 33 34 35 + 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49		9										
29 30 31 32 33 34 35 + 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49		10										
29 30 31 32 33 34 35 + 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49		11										
29 30 31 32 33 34 35 + 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49		12	Ш			L						
29 30 31 32 33 34 35 + 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49		13	Ш									
29 30 31 32 33 34 35 + 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49		14	Ш			L				L		
29 30 31 32 33 34 35 + 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49		15	Щ	L	·	L	L		_			
29 30 31 32 33 34 35 + 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49		16	_		L	L	L		<u> </u>	乚	Ш	
29 30 31 32 33 34 35 + 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49		17	Ц		_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш	
29 30 31 32 33 34 35 + 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49		18	Ш			_	L	_				
29 30 31 32 33 34 35 + 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49		19	Ш		L		L	L	L	L	Ш	
29 30 31 32 33 34 35 + 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49		20	\perp		_				_	L	Ш	
29 30 31 32 33 34 35 + 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49		21	Щ		<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L		Ш	
29 30 31 32 33 34 35 + 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49		22	4			_		_	L.	_		
29 30 31 32 33 34 35 + 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49		23	4	_		_	<u> </u>	_	_			
29 30 31 32 33 34 35 + 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49		24	4			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	
29 30 31 32 33 34 35 + 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49		25	4		_				_	L.	Ш	
29 30 31 32 33 34 35 + 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49		26	4			_	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	Ш	
29 30 31 32 33 34 35 + 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49		27	\perp			_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		28	-				<u> </u>	-		_	\vdash	
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		20	+		_	_	⊢		-	 -	\vdash	
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		30					┝	├		<u> </u>	Н	
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		31	+	_			 	<u> </u>		-	Н	
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		33	+				┝	_	-	-	\vdash	
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		34	+		_		⊢	-	⊢	-	Н	
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		35	+	_		-	-	-	┝	_	Н	
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		36		_	_		\vdash	┢	-	_	Н	
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		37	\vdash		-	_	\vdash	 	\vdash	-	\vdash	
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		38	\neg			-	_	 	┝	-	\dashv	
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		39			-	_		H		\vdash	\dashv	
41 42 43 44 45 46 47 48 49			\dashv		_				-	┢		
42 43 44 45 46 47 48 49		41	\neg						\vdash		H	
43 44 45 46 47 48 49		42	_						\vdash		\vdash	
44 45 46 47 48 49			\neg								\Box	
45 46 47 48 49			\neg						П	\vdash	\Box	
46 47 48 49		45	\neg		\neg	_			_		Н	
47 48 49			\neg			_					\dashv	
48 49		47		\neg				_			\sqcap	
49		48		\neg	_						П	
50		49		\neg							\Box	
		50		\neg							П	

	Claiiii		_				Dar	<u> </u>			
		Original			•						
	_	51		┪		厂		T		\vdash	┢
\vdash	_	51 52		⊢	\vdash	H	┢	 		┢	⊢
-	_	53	—		H	⊢	├	┝	⊢	┝	H
-		53			⊢	-	⊢	 		⊢	⊢
		54 55	_		L	<u> </u>	<u> </u>	ㄴ	_	_	L
		55							_	L	
		56									
		57								Γ	
		58									
		59									
		60			_	\vdash	┢	\vdash			\vdash
	_	60 61	_	\vdash	┢	\vdash	\vdash	-	-	_	\vdash
-		62	-	-	-	\vdash	⊢	⊢	-	-	⊢
-	_	62	_	⊢	├	_	├	-	⊢		-
-		63 64	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>		
\vdash		64		<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	L_	_
<u> </u>		65	<u></u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L.	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L.
		66 67		<u>.</u>	_	$oxed{oxed}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$oxed{oxed}$			
L		67		L	L	L	L	L^{-}	L	L	
		68									
		69				Г					
		70					Г				
		71					\vdash				
		72									
		71 72 73						_	\vdash		
	_	74								_	
		75			-					Т	
		76									
		77 78									
		78									
		79						Г			
		80						$\overline{}$			
		81									
_		82							_		
+		82 83	\neg			\neg	_			-	_
\vdash		84	-			-					
\vdash	ᅥ	85	一			-	_	_	_		
\vdash	\neg	86	\dashv			Н	_	_			_
\vdash	\dashv	87	-			_				_	_
\vdash	\dashv	88	-				-	_	-	-	\dashv
\vdash	\dashv	89	\dashv								\dashv
-	\dashv	90	\dashv	_			\vdash		_		\dashv
—	ᅱ	91	\dashv	-		-	-			-	\dashv
\vdash	\dashv	92	\dashv			\dashv			_	\neg	_
\vdash	┪	93		-	_		-			\dashv	\neg
-	ᅥ	94	\dashv	-	_		\dashv			\dashv	-
\vdash	┪	95		\dashv		-	\vdash		\vdash	\dashv	\dashv
	┪	96		\dashv		\dashv	\vdash		-	\dashv	\dashv
\vdash	\dashv	97		\dashv			\dashv		\vdash	\dashv	ᅱ
\vdash	ᅥ	98		\neg			-		=	\dashv	\dashv
	7	99	\dashv				\dashv		\exists		一
	7	100	\neg	\neg		\neg			=		\neg
_							_	_			-

Tell Tell	Claim						Dat	<u>е</u>			
101		ŀ	П						Π		
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149	Final	Origina						:			
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149			H	H	\vdash	-	 	┢	<u> </u>	┢	
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149		102		T			T	✝		┢	
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149		103	Г			Г				T	
106		104							Ī		
106		105					Г		П	Π	
110		1 106									
110		107									
110		108	_	<u> </u>	_	<u> </u>		L	<u> </u>		
112		109		<u> </u>	_	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
112		110		1	┞-	<u> </u>		<u> </u>	├	<u> </u>	lacksquare
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		111		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ـ	<u> </u>	_
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	_	112	-	⊢	╀	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ.	<u> </u>	Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		113	-	⊢	├	 —		├	⊢	⊢	_
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		115		\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	├	_	H
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u></u>	116	\vdash	┢	╁╌	┢	╁		┢	╌	H
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	\vdash	-				-	┢	-	\vdash
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 144 145 146 147 148		118	\vdash	┢	\vdash	 	┢	-	┢	\vdash	Н
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 144 145 146 147 148		119		-	Н	_	\vdash		\vdash		\vdash
121		120	<u> </u>	\vdash						<u> </u>	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121								1	П
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122									П
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		124									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		125	L_	_					_		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		126		<u> </u>			_		_	_	Щ
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127	-	<u> </u>			<u> </u>		┡		\sqcup
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128	_	┝	-	_	┝		<u> </u>		\vdash
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		129		┝				┝	 	-	$\vdash \vdash$
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		131	_	├		_	-	-	├─	-	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		132	—	┢		_	_	┝	-	\vdash	\vdash
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		133		-	\vdash			\vdash			\vdash
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134		Г	\vdash		Г	\vdash			\vdash
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136									
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137									
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138			Ш						
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	_	_	Ш		_	_	L	_	\square
142 143 144 145 146 147 148 149				<u> </u>	$\vdash \vdash$	_	<u> </u>			_	
143 144 145 146 147 148 149	-			_	\vdash	_		H			Ш
144 145 146 147 148 149				_	Н	_	_		-	\vdash	\dashv
145 146 147 148 149				\vdash	\vdash		<u> </u>		<u> </u>	-	
146 147 148 149			-	-	Н	_		_	\vdash	\vdash	\dashv
147 148 149	-			-	\vdash				\vdash		\vdash
148			-		\vdash				\vdash		\dashv
149										Н	
150	\neg	149			П						\dashv
		150									